

# ELBE

**ABT-030-NE**  
**ABT-031-BL**

**Auriculares Estéreo Bluetooth**



**Manual de Instrucciones**



## ESPECIFICACIONES

<b>Modelo</b>	ABT-030-NE ABT-031-BL	<b>Bluetooth Ver.</b>	V2.1+EDR
<b>Perfiles Bluetooth</b>	HSP,HFP,A2DP,AVRCP	<b>Campo efectivo</b>	10Metros
<b>Horas de música</b>	10 Horas	<b>Horas de voz</b>	11Horas
<b>Tiempo en espera</b>	Hasta 250 Horas	<b>Entrada</b>	DC : 5V/160mAh
<b>Tiempo de carga</b>	3 Horas	<b>Dimensiones</b>	14.5*10*6CM

### Acerca de ABT (Auricular Bluetooth)

ABT es un auricular estéreo con tecnología Bluetooth que soporta los siguientes perfiles Bluetooth:

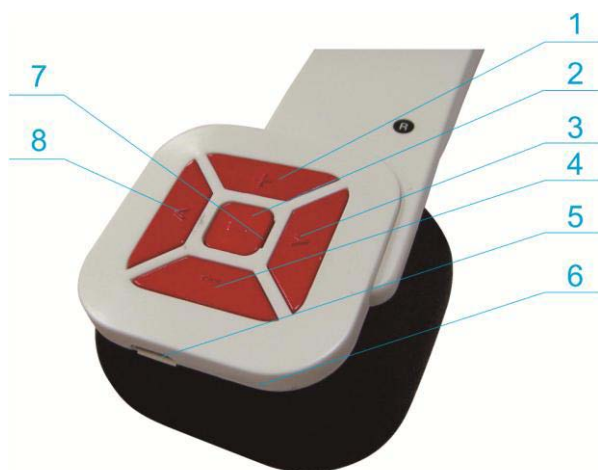
HSP — Auriculares

HFP — Manos libres

A2DP— Distribución Audio Avanzada

AVRCP— Mando a distancia Audio/Video

### Vistas



<b>1</b>	+ botón: Subir volumen	<b>2</b>	Botón multifunción para responder, terminar y rechazar llamada, reproducir música y hacer pausa.
<b>3</b>	> botón: Siguiente canción		
<b>4</b>	- botón: Bajar volumen	<b>5</b>	Puerto de carga Micro USB
<b>6</b>	Micrófono interno	<b>7</b>	Indicador LED
<b>8</b>	< botón: Última canción	<b>9</b>	Diseño plegable

## Cargar baterías con el cable USB

- Paso 1: Insertar el cable de carga USB en el puerto USB capaz de suministrar 5V 180mA o superior como un puerto de PC USB o un adaptador AC/DC.
- Paso 2: Conectar el cable de carga al Puerto de carga (Micro USB) de los auriculares.
- Cuando la luz roja LED esté encendida, el auricular se estará cargando.
- Cuando la luz LED roja cambie a azul, los auriculares estarán totalmente cargados.
- Cargar totalmente los auriculares lleva unas 3 horas.

### Advertencia:

- Las baterías son recargables.
- Al cargar por primera vez: Antes de utilizar estos auriculares Bluetooth, por favor cargue completamente las baterías.

## Modo de uso

### A. Encender / Apagar los auriculares

Función	Funcionamiento	Indicador LED	Tono de indicación
Encender	Pulse y mantenga el botón multifunción (BMF) durante 3 segundos.	El indicador LED azul se encenderá durante 1 segundo.	Tono “Do Do Do”
Apagar	Pulse y mantenga el BMF durante 6 segundos.	La luz LED roja se encenderá 1 segundo.	Tono “Do Do Do”

### B. Conectar los auriculares a equipos Bluetooth

#### A) Como entrar en modo conexión.

Asegúrese de que los auriculares están en modo apagado. Pulse y mantenga el BMF (botón multifunción) durante 6 segundos, hasta que las luces LED azul y roja parpadeen alternativamente o hasta que oiga el indicador “Do Do” dos veces y después suelte el BMF, el aparato entrará en modo conexión”.

## **B) Conectar los auriculares al teléfono móvil.**

Por favor asegúrese primero de que su teléfono móvil tiene función Bluetooth y que soporta función A2DP.

El procedimiento específico para la conexión no será igual en los distintos móviles. Por favor diríjase al manual de instrucciones de su móvil para más información.

Los pasos son los siguientes:

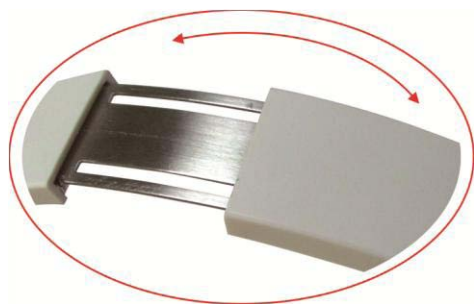
- a) Por favor mantenga los auriculares y el móvil dentro de un radio de un metro para la conexión.
- b) Inicie la función Bluetooth del móvil y busque otros equipos Bluetooth.
- c) Ponga los auriculares en modo conexión (Diríjase al apartado anterior “Cómo entrar en modo conexión”).

Después de buscar, seleccione “ELBE” en su listado de equipos Bluetooth en el móvil. La mayoría de móviles nuevos o MID/PD/NB no necesitan introducir contraseña, algunos sí, por favor siga el proceso aquí descrito:

- a) Según la indicación, introduzca la contraseña o PIN N°: “0000” y pulse el botón “Sí” o “Confirmado”.
- b) Después de conseguir la conexión, seleccione “ELBE” en el listado de equipos Bluetooth y pulse “conectar”.
- c) Cuando se hayan conectado, el indicador LED azul de los auriculares parpadeará rápidamente dos o tres veces cada 4 segundos.

## **Llevar los auriculares**

La cinta de estos auriculares es retractable, por favor ajústela de acuerdo a su uso. El lado “L” para el oído izquierdo y el lado “R” para el derecho. Por favor lleve los auriculares de acuerdo con las indicaciones de la señal.



## Realizar llamadas con los auriculares

Función	Estado de los auriculares	Funcionamiento
Marcación por voz	Modo en espera	Pulse y mantenga BMF durante 2 segundos, suéltelo al oír el indicador de sonido.
Rellamada al último número	Modo en espera	Pulse rápidamente dos veces el BMF.
Subir volumen	Modo conversación	Pulse ligeramente el botón +. Cuando el volumen esté ajustado al máximo, oirá un tono indicador.
Bajar volumen	Modo conversación	Pulse ligeramente el botón -. Cuando el volumen esté ajustado al mínimo oirá un tono de indicación.
Responder	Llamando	Pulse ligeramente el BMF.
Rechazar	Llamando	Pulse y mantenga el BMF durante 1 segundo y suéltelo hasta que oiga el indicador de sonido.

**Advertencia:** El volumen alto de sonido durante un periodo prolongado puede causar pérdida de oído

### Notas:

- Para algunos móviles, cuando pulse el botón de Aceptar en el teléfono, la conversación será enviada al móvil. En ese momento podrá cambiar la llamada a los auriculares utilizando el botón de cambio de conversación o a través del móvil. Por favor diríjase al manual de instrucciones de su móvil para más información.

## Reproducir música

Cuando los auriculares se conecten al móvil o a un transmisor Bluetooth que soporte A2DP, podrá disfrutar música a través de los auriculares sin cables.

Función	Estado de los auriculares	Funcionamiento
Reproducir	Reproducción de música	Pulse ligeramente el BMF
Pausa	Pausado	Pulsar ligeramente el BMF
Última canción	Reproducir la última canción	Pulsar ligeramente el botón <
Próxima canción	Reproducir la próxima canción	Pulse ligeramente el botón >
Subir volumen	Subir el volumen en la música reproducida	Pulse ligeramente el botón +. Cuando el volumen llegue al máximo oirá un tono de indicación.
Bajar volumen	Bajar el volumen en la música reproducida.	Pulse el botón -. Cuando el volumen llegue al mínimo oirá un tono indicador.

### Notas:

- Para controlar a distancia las funciones de última canción/ siguiente canción / pausa, necesitará que su móvil o transmisor Bluetooth soporten AVRCP. Por favor diríjase al manual de instrucciones de su móvil o del equipo Bluetooth para más información.

## Indicador LED

### A) Carga

Indicador LED	Estado de los auriculares
LED rojo encendido	Cargando
LED azul encendido	Carga finalizada

### B) En uso.

Indicador LED	Estado de los auriculares
LEDs rojo y azul parpadeando alternativamente.	Modo conexión
LED azul parpadeando rápidamente cada 2 segundos.	No conectado a un equipo
LED azul gradualmente encendiendo y apagando	Modo conversación
LED rojo parpadeando 2 veces cada 20 segundos	Batería baja

## Re-conectar a un equipo Bluetooth

### A) Conexión Automática

Cada vez que los auriculares se encienden, se conectarán automáticamente al equipo más cercano y al último equipo conectado, podrá rechazar conectar los auriculares.

### B) Conexión Manual al último equipo conectado

Cuando los auriculares estén en modo Espera (Standby) y no se conecten a otros equipos, pulse ligeramente el BMF una vez, se conectará al último equipo conectado automáticamente.

# ELBE

**ABT-030-NE**  
**ABT-031-BL**

**Bluetooth stereo Headset**



**User's manual**





# SPECIFICATIONS

<b>Model no</b>	ABT-030-NE ABT-031-BL	<b>Bluetooth Ver.</b>	V2.1+EDR
<b>Bluetooth Profiles</b>	HSP,HFP,A2DP,AVRCP	<b>Effective Range</b>	10Meters
<b>Music Time</b>	10 Hours	<b>Talk Time</b>	11Hours
<b>Standby Time</b>	Up to 250 Hours	<b>Iuput</b>	DC : 5V/160mAh
<b>Charge Time</b>	3 Hours	<b>Dimensions</b>	14.5*10*6CM

## About ABT:

ABT-030-NE (or ABT-031-BL) is stereo headset with Bluetooth technology which supports following Bluetooth profile:

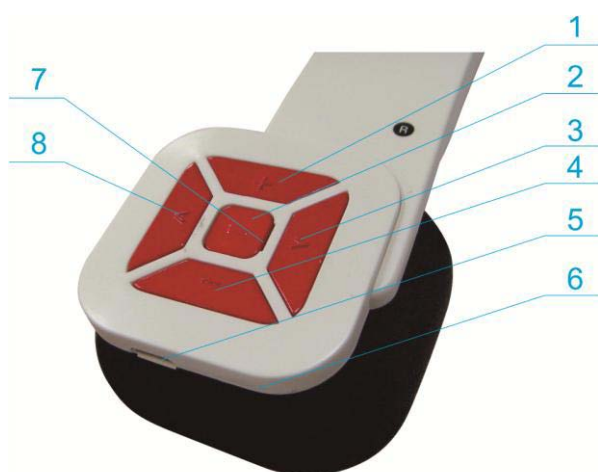
HSP —— Headset Profile

HFP —— Hands-free Profile

A2DP—— Advanced Audio Distribution Profile

AVRCP——Audio/Video Remote Control Profile

## Overview



<b>1</b>	+ key: Volume Up	<b>2</b>	Multifunction button (MFB) for answer, end and reject call, pause music and play
<b>3</b>	> key :next song		
<b>4</b>	– key: volume down	<b>5</b>	Micro USB Charging port
<b>6</b>	Built-in microphone	<b>7</b>	LED Indicator
<b>8</b>	< key :last song	<b>9</b>	Foldable design

## **Battery Charging via USB cable**

- Step1: Insert USB charging cable into USB port which able to supply 5V 180mA or higher such as PC USB port or AC/DC USB adapter.
- Step2: Connect charging cable to the charging port (Micro USB) of headset.
- When the red LED light is on, the headset is in charging.
- When the red LED light change to blue , the headset is fully charged.
- It takes about 3 hours to fully charge to headset.

### **Warning:**

- The battery is rechargeable.
- First time charging : Before you use this Bluetooth headset, please fully charge the battery of headset

## **How to use**

### **A Switching on / off headset**

<b>Function</b>	<b>Operation</b>	<b>LED indicator</b>	<b>Indication tone</b>
Switch on	Press and hold the MFB for 3 seconds	Blue LED is on for 1 second	“Do Do Do” tone
Switch off	Press and hold the MFB for 6 seconds	Red LED is on for 1 second	“Do Do Do” tone

### **B Pairing the headset with Bluetooth devices**

#### **A) How to enter pairing mode**

Make sure headset is in power off status, press and hold the MFB for 6 seconds, till red and blue LED blink alternately, or you hear the indication “Do Do” twice come out and then release the MFB, the unit will become in pairing mode.

#### **B) Pairing the headset with Bluetooth mobile phone**

Please make sure first your mobile phone has Bluetooth function and also support A2DP function.

Specific pairing procedures were not the same with different mobile phone. Please refer to your mobile phone manual for further information. Steps as follows:

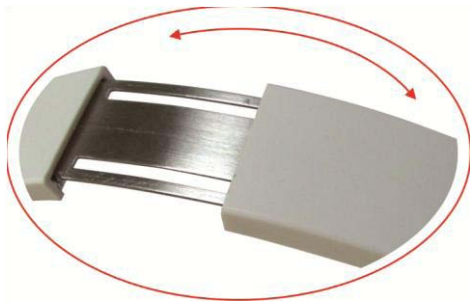
- a) Please keep the headset and mobile phone in the range of 1 meter when pairing.
- b) Start the Bluetooth function of mobile phone and search for new Bluetooth devices.
- c) Make the headset enter into pairing mode (Please refer to “how to enter into pairing mode”).

After searched, select “ELBE” in your mobile Bluetooth device list. Most of new mobile or MID /PC/NB no need to enter pass word ,some need it ,please follow below process:

- a) According to indication, enter password or PIN No:”0000”, and press the key of” Yes” or “confirmed”.
- b) After successful pairing, select “ELBE” in the Bluetooth device list, and press “connect”.
- c) After successful connecting, the blue LED of the headset quickly blinks twice or three times every 4 seconds.

## **Wearing the headset**

The string of this headset is retractable, please adjust according to the actual use. “L” of headset represents left ear, “R” of headset represents right ear. Please wear the headset according to the indication of the sign.



## Making calls with the headset

Function	Status of headset	Operation
Voice dial	Standby mode	Press and hold <b>MFB</b> for 2s, release it till hearing indication sound
Redial last number	Standby mode	Short press MFB twice quickly
Volume up	Conversation mode	Short pressing + key. When the volume is adjusted to maximum, you will hear an indication tone.
Volume down	Conversation mode	Short press – key. When the volume is adjusted to minimum, you will hear an indication tone.
Answer calling	Ringing	Short press MFB
Reject calling	Ringing	Press and hold MFB for 1s, and release till hearing indication sound

**Warning:** Excessive pressure from headphones can cause hearing loss.

### Notes:

- For some mobile phones, when you press the key of accepting on the phone, the conversation will be sent to the mobile phone. At this time, you can switch the call to headset by using the conversation switch button or through operating on the mobile phone. Please refer to the instruction of your mobile phone for further information

## Playing music

When the headset connects with the mobile phone or Bluetooth transmitter which supports A2DP, you can enjoy music through headset wirelessly.

Function	Status of headset	Operation
Play	Playing music	Short press MFB
Pause	Pausing	Short press MFB
Last song	Playing last music	Short press < key

Next song	Playing next music	Short press> key
Volume up	Playing music volume up	Short press + key. When the volume is adjusted to maximum, you will hear an indication tone.
Volume down	Playing music volume down	Short press – key. When the volume is adjusted to minimum, you will hear an indication tone.

**Notes:**

- Remote control the function of last song/next song/pause, it needs your mobile phone or Bluetooth transmitter supports AVRCP. Please refer to the instruction of your mobile phone or Bluetooth transmitter for further information.

## LED indicator

### A) Charging

LED indicator	Status of the headset
Red LED is on	Charging
Blue LED is on	Finish charging

### B) In use.

LED Indicator	Status of the headset
Red and blue LEDs blink alternately	Pairing mode
Blue LED quickly blinks once every 2 seconds.	Not connected to a device
Blue LED gradually turns on and off	Conversation mode
Red LED blinks twice every 20 seconds	Low power

## **Re-connecting to a Bluetooth device**

### **A) Automatic connecting**

Every time the headset is switched on, it will connect to the nearest, and the last connected device automatically, of course you can reject to connect.

### **B) Manual connecting to last connected device**

When the headset is in standby mode and doesn't connect to any devices, short press **MFB** button once, it will connect to last connected device automatically.



Dentro y fuera de garantía, ponemos a su disposición nuestra red de Servicios de Asistencia Técnica Oficiales.

Personal técnico especializado le dará la mejor y más profesional solución a sus problemas técnicos.

Gracias de antemano por la confianza depositada en nuestra marca.

**RIVER INTERNATIONAL S.A.**

Beethoven, 15

08021-BARCELONA

Tel.: 93 201 37 77 / Fax.: 93 202 38 04

E-mail.- [comercialdep@riverint.com](mailto:comercialdep@riverint.com)

Para informarse del Servicio de Asistencia Técnica más próximo a su domicilio, consulte la adjunta lista de Servicios Oficiales de la marca ELBE o bien la lista actualizada de la página Web [www.riverint.com](http://www.riverint.com)

En caso necesario dirijase a la Central de Servicios

ELBE

Tel.: 93 262 42 68 BARCELONA

[sat@riverint.com](mailto:sat@riverint.com)



#### **INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA**

Como Consumidor de este artículo goza Vd. de los derechos que le reconoce la Ley de Garantías en la Venta de Bienes de Consumo RDL 1/2007 de 16 de Noviembre (B.O.E 30/11/2007), en las condiciones que la misma establece. Recuerde que la fecha acreditada mediante el documento de compra, inicia el período de dos años previsto en la Ley.



**RED DE SERVICIOS CENTRAL DE RECAMBIOS - Telf: 93 262 42 68 - BARCELONA**
**SERVICIOS TÉCNICOS: ELBE**

POBLACIÓN	PROVINCIA	C. P.	NOMBRE COMERCIAL	DIRECCIÓN	TELEFONO
ALBACETE	ALBACETE	02005	TECNO-SERVI	C/. ZARAGOZA, 14	967-661492
BENIDORM	ALICANTE	3502	ANGEL AMIGO MILLAN, S.L.	C/. LA NUCIA LOCAL, 1	96-5861410
ALICANTE	ALICANTE	03007	TALLERES FLORIDA	C/. BOYERO, 15	96-5285191
DENIA	ALICANTE	03700	SERVISANCHEZ, S.L.	Pº PEATONAL PARIS II LOCAL S/N	96-6421533
ELCHE	ALICANTE	03201	ELECTRONICA MARCAM	C/. CAPITAN GASPAR ORTIZ, 63	96-5440102
ELDA	ALICANTE	03600	ELECTRONICA TELVISAT	C/. CERVANTES, 15	96-5395827
ADRA	ALMERIA	04770	TELEVIDIO SEBASTIAN	C/. VELAZQUEZ, 7 LOCAL A	950-401863
ALMERIA	ALMERIA	04006	ELECTRONICA CUADRISUR, S.L.	C/. CALZADA DE CASTRO, 18	950-620385
AVILÉS	ASTURIAS	33400	ASTURSERVICE	C/. DEL CARMEN, 40 BIS	98-5568387
CANGAS DE NARCEA	ASTURIAS	33800	S.A.T. JUAN MANUEL, C.B.	C/. URÍA, 60	98-5812248
LA FELGUERA	ASTURIAS	33930	ROBERTO ALVAREZ RODRIGUEZ	C/. INGENIERO FDO. CASARIEGO, 26 BAJOS	98-5682938
GIJON	ASTURIAS	33208	ASTUSETEL	C/. CEAN BERMUDEZ, 9	98-5391911
NAVIA	ASTURIAS	33710	SERVI-COLOR	AV. LOS EMIGRANTES, 34	98-5631861
OVIEDO	ASTURIAS	33011	ELECTRONICA GALASTUR	C/. SATURNINO FRESNO, 14 BAJOS	98-5290128
AVILA	AVILA	05005	ELECTRONICA E.VALLEJO	C/. PADRE VICTORIANO, 10	920-223670
BADAJOS	BADAJOS	06003	TELEANTENAS J.CARLOS	C/. GENERAL CARRACEDO, 1A	924-256155
VILLANUEVA DE LA SERENA	BADAJOS	06700	CENTRO DE ELECT. VILLANOVENSE, C.B.	C/. MAGACELA, 30	924-845992
ALAIOR MENORCA	BALEARES	07730	ELECTRONICA PONS-GOMILA	C/. CALA EN BUSQUETS, 120 B	971-372276
PALMA DE MALLORCA	BALEARES	07004	SATELSA BALEAR	C/ GUILLEM GALMES, 2 BAJOS	971-291267
BARCELONA	BARCELONA	08014	AXP TECNITRONIC, S.L.	C/. OLZINELLES, 26	93-2966544
BERGA	BARCELONA	08600	JOSEP CASOLIVA ARMENGOU	PLAZA MARAGALL, 5	93-8210365
BERGA	BARCELONA	08600	ELECTRONICA SAFONT I MONTRAVETA	C/. GENERAL MANSO SOLA, 31	93-8213003
GRANOLLERS	BARCELONA	08400	ELECTRONICA MATEOS	CTRA. DE CALDES, 76	93-8492877
L'HOSPITALET DE LLOBREGAT	BARCELONA	08906	VIMAX TECHNOLOGY, S.C.C.L.	C/. LOS NARANJOS, 11	93-4387594
MANRESA	BARCELONA	08242	TOVISIO	PASSATGE FERRER, 14	93-8738881
MARTORELL	BARCELONA	08760	ELECTRONICA DOMINGUEZ	C/. LLOSELLAS, 13 A	93-7754614
MATARO	BARCELONA	08303	VIDITEL, C.B.	C/. RAMON BEREQUER, 103	93-7991051
SANTA COLOMA DE GRAMANET	BARCELONA	08921	AUDIO VISIÓN ELECTRÓNICA	C/. VISTALEGRE, 53	93-3857808
TERRASSA/SABADELL	BARCELONA	08222	TELESERVEI	C/. CAMPIONES OLIMPIQUES, 42	93-7802521
VIC	BARCELONA	08500	SERVITEC	AVDA. PIUS XII, 24 BAJOS	93-8832511
ARANDA DE DUERO	BURGOS	09400	JUAN JOSE SANZ MAYOR	C/. FUENTEMINAYA, 21	947-502654
BURGOS	BURGOS	09005	ELECTRONICA ARAICO	AVDA. DEL VENA, 13	947-238831
CORIA	CACERES	10008	CONI TELE-VIDEO, S.L.	AVDA. VIRGEN DE ARGEME, 11	927-500976
PLASENCIA	CACERES	10600	ELECTRO GARDI	RONDA DEL SALVADOR, 57	927-420569
TRUJILLO	CACERES	10200	RADIO SANCHEZ	AVDA. DE MAJADA S/N	927-320688
CADIZ	CADIZ	11012	SERVITRON	AVDA. SEGUNDA AGUADA, 5	956-078101
SAN ROQUE	CADIZ	11360	TGS 2001, S.L.	C/. CAZADORES DE TARIFA, 21	956-780443

**RED DE SERVICIOS CENTRAL DE RECAMBIOS - Telf: 93 262 42 68 - BARCELONA****SERVICIOS TÉCNICOS: ELBE**

POBLACIÓN	PROVINCIA	C. P.	NOMBRE COMERCIAL	DIRECCIÓN	TELEFONO
SAN LUCAR DE BARRAMEDA	CADIZ	11540	ANTONIO REYES S.TECNICO, S.L.	PLAZA LA PAZ ED. PL ARRIBA L-1	956-362708
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	CANARIAS	35018	TV SERVICE	C/. ALMATRICHE, 198	928-673390
SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS	38007	LEVELSAT	C/ PINTOR RIVERA, 19	922-231088
SANTANDER	CANTABRIA	39008	TELSAN, S.L.	C/. PADRE RABAGO, 12 BAJOS	942-354141
TORRELAVEGA	CANTABRIA	39300	TELESERVICIO	C/ ARTECHE, 1	942-888311
CASTELLON	CASTELLON	12006	M.R.G. S.L.	C/. SIERRA DE IRTA, NAVE 13	964-217085
ALCAZAR DE SAN JUAN	CIUDAD REAL	13600	ELECTRONICA ARELLANO	C/. LORENZO RIVAS, 14	926-541839
MANZANARES	CIUDAD REAL	13200	ELECTRONICA JAVIER MORENO	C/. CARRILEJOS, 40 BAJOS	926-613794
CORDOBA	CORDOBA	14007	JOSE DOMENECH SILLERO	C/. POETA MUHAMMAD IQBAL	957-252635
POZOBLANCO	CORDOBA	14400	JOSE RODRIGUEZ GARCIA	RONDA DE LOS MUNOCES, 38	957-770505
PRIEGO DE CORDOBA	CORDOBA	14800	JOSE PULIDO MANCHADO	PLAZA PALENQUE, 8 BAJO DERECHA	957-540925
CARBALLO	CORUÑA, LA	15106	ELECTRONICA VINA	C/. VERDILLO, SN	981-702370
CORUÑA, LA	CORUÑA, LA	15004	COPIL, S.C.G.	C/ FERNANDO MACIAS, 24 TIENDA	981-253174
NOIA	CORUÑA, LA	15210	ARTRONICA, S.L.	C/. ORRO, 38	981-824010
SANTIAGO DE COMPOSTELA	CORUÑA, LA	15702	TRANSYEL	C/. XOANA NOGUEIRA, 6	981-595085
TARANCON	CUENCA	16400	CONRADO DEL MORAL CASTILLO	C/. SAN ISIDRO, 9	969-320884
FIGUERES	GIRONA	17600	NORD SERVICE	C/. VICTOR CATALA, 2	972-673297
GIRONA	GIRONA	17005	PANOSA-QUIRANTE	C/. ROSELLO, 40	972-238128
PALAFRUGELL	GIRONA	17200	MANUEL SERRANO RIQUELME	C/. ANIMES, 21	972-611952
SANT JOAN LES FONTS	GIRONA	17857	ELECTRONICA JOAN	C/. SANTIAGO ROSSINYOL, 5	972-290821
BAZA	GRANADA	18800	MANUEL GONZALEZ GARCIA	C/. ANTONIO MACHADO, S/N	958-701495
BAZA	GRANADA	18800	FRANCISCO VICO LOPEZ	AVDA. JOSE DE MORA, 22	958-700687
GRANADA	GRANADA	18004	SAT MIGUEL GENTIL	C/. YERMA, 20	958-129709
GUADALAJARA	GUADALAJARA	19005	SATEL, S.A.	TRAV. NUEVO ALAMIN, 7	949-215483
EIBAR	GUIPUZCOA	20600	TEKNIBAT ELECTRONICA	C/. ZEZENBIDE, 4	943-702437
SAN SEBASTIAN	GUIPUZCOA	20001	TVM ELECTRONICA	C/. BARATZATEGI	943-281601
HUELVA	HUELVA	21006	ANTONIO SANCHEZ FERNANDEZ	C/. CORTEGANA, 8 BAJOS	607561762
BARBASTRO	HUESCA	22300	TELESERVIC	C/. ESTADILLA, 6	974-313444
JACA	HUESCA	22700	JUAN ARTIAGA DOMENECH	C/. VALLE DE ASTUN, 7	974-363297
BAEZA	JAEN	23440	SERVIELECTRONICA	C/. POETA ALONSO BONILLA, 2	953-748361
JAEN	JAEN	23007	ANGEL PEREZ HERNANDEZ	C/. MILLAN DE PRIEGO, 77	953-223400
LINARES	JAEN	23700	ANTONIO CALVACHE CARRETERO	AVDA. ANDRES SEGOVIA, 8	953-691765
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	JAEN	23330	LUIS BUENO BUENO	C/. NOGUERUELA, 15 BAJOS	953-451376
ASTORGA	LEON	24700	JOSE ELIAS ALONSO CANSECO	C/. CABILDO, 32 BAJOS	987-618852
LEON	LEON	24008	SATMONFER	C/. FERNANDEZ LADREDA, 60	987-273551
PONFERRADA	LEON	24400	ELECTRONICA REGUERA	C/. HOSPITAL, 29 BAJOS	987-403483
LLEIDA	LLEIDA	25005	HIPERTEC, S.C.P.	AVDA. LLIBERTAT, 59	973-238677

**RED DE SERVICIOS CENTRAL DE RECAMBIOS - Telf: 93 262 42 68 - BARCELONA**
**SERVICIOS TÉCNICOS: ELBE**

POBLACIÓN	PROVINCIA	C. P.	NOMBRE COMERCIAL	DIRECCIÓN	TELEFONO
TARREGA	LLEIDA	25300	SATEF TARREGA, S.L.	SANT PELEGRÍ, 54	973-500848
CANGAS DE FOZ	LUGO	27890	MANUEL ELISEO EXPOSITO GOMEZ	C/. REGO DA LAMA, 1	982-135722
LUGO	LUGO	27003	CENTRO ELECTRONICA LUCUS, C.B.	POLIGONO SANGRADO CORAZON, 25	982-221608
ALCALA DE HENARES	MADRID	28803	VIDEOSERVICE 2.000	C/. ERA ONDA, 9	91-8802787
ARANJUEZ	MADRID	28300	JESUS ONTALVA ALVAREZ	C/. NARANJA, 5	91-8918036
GALAPAGAR	MADRID	28260	MCV ELECTRONICA SAL	CTRA. TORRELODONES, 11	91-8585228
MADRID	MADRID	28005	ELECTRONICA LATINA, S.L.	Pº. VIRGEN DEL PUERTO, 13	91-3665202
VICALVARO	MADRID	28032	JULIO PECES RUBIO	C/. VILLACARLOS, 11 POSTERIOR	91-7769052
ANTEQUERA	MALAGA	29200	FRANCISCO RAMA LUQUE	PLAZA. DE LAS DESCALZAS, 1 BAJOS	95-2844240
MELILLA	MALAGA	29801	JOSE LUIS PEREZ MARISCAL	PASAJE AVENIDA, 10	95-2683080
MALAGA	MALAGA	29004	ASISTENCIA TECNICA SEROCA, S.L.	PJE. EQUILUZ, 4-4	95-2242828
CARTAGENA	MURCIA	30204	JOSE ANTONIO SANCHEZ INIESTA	C/. JUAN FERNANDEZ, 67 BAJOS ED. NIEVA	968-533512
JUMILLA	MURCIA	30520	JUAN MUÑOZ BERNAL	C/. ARJIBICO, 10 BAJOS	968-782615
MURCIA	MURCIA	30002	RAFAEL GOMEZ YELO	PASEO CORVERA, 17 BAJOS	968-269509
PAMPLONA	NAVARRA	31007	JOSE LUIS PEREZ REMIREZ	C/. SAN JUAN BOSCO, 9 BAJOS	948-270358
TUDELA	NAVARRA	31500	ELECTRÓNICA LAGUNAS	AV. ARGENTINA, 3	948-821997
ORENSE	ORENSE	32005	JOSE LUIS NOVOA MUNOZ	C/. JUAN XXIII, 4 IZQDA (GALERIAS LIDO)	988-210801
PALENCIA	PALENCIA	34002	CARLOS DE MIGUEL GARCIA	C/. DIAZ CANEJA, 8	979-725578
VIGO	PONTEVEDRA	36203	JOSE GARRIDO ALVAREZ	C/. BARCELONA, 13-15 BAJOS	986-417378
LOGRONO	RIOJA, LA	26003	REYMAR, S.C.	C/. ALBIA DE CASTRO, 10	941-242611
CIUDAD RODRIGO	SALAMANCA	37500	CANARIAS Y ELECTRONICA CR, C.B.	C/. CAMPO DE TOLEDO, 10	923-462646
SALAMANCA	SALAMANCA	37005	JESUS GARCIA HERRERO	C/. VELAZQUEZ, 7	923-232072
SEGOVIA	SEGOVIA	40006	TORIBIO S.TECNICO	C/. VIOLETA, 2 LOCAL	921-422740
CARMONA	SEVILLA	41410	ANTONIO AGUILAR GARCIA	C/. BARBACANA ALTA, 6	95-4140579
ECIJA	SEVILLA	41400	JOSE LUIS BERSABE SANCHEZ	C/. MERINOS, 62 A	95-4833393
SEVILLA	SEVILLA	41005	CLIMASAT	C/. JUAN CURIEL, 22	95-4581066
SEVILLA	SEVILLA	41010	ALFONSO VERA REYES	C/. ALFARERIA, 9	95-4333233
SEVILLA	SEVILLA	41002	MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ	C/. TEODOSIO, 71 A	95-4904040
UTRERA	SEVILLA	41710	SERVITAG, S.L.	C/. VIRGEN DEL ROCIO, 9	95-4863715
OLVEGA	SORIA	42110	TECO ELECTRÓNICA	C/. REYES CATÓLICOS, 1	976-645854
MORA DE EBRO	TARRAGONA	43740	TECNO SERVEIS MORA, S.L.	C/. PAU PICASSO, 1	977-400883
EL VENDRELL	TARRAGONA	43700	BUIRA TECNICS	C/. SANT XAVIER, 55	977-660437
TARRAGONA	TARRAGONA	43005	DOSSON	AVDA. CATALUNA, 37	977-230012
ALCANIZ	TERUEL	44600	MARIO CASES SANTAFE	C/. MIGUEL FLETA, 27 BAJOS	978-871016
CONSUEGRA	TOLEDO	45700	ELIAS ANAYA GARCIA-TAPETADO	C/. FANTACA, 3	925-480981
TOLEDO	TOLEDO	45003	PABLO FERANDEZ GARCIA	TRAVESIA DE SAN ROQUE, 5	925-212756
ILLESCAS	TOLEDO	45200	RAMIRO BLANCO SANCHEZ	PLAZA MAYOR, 12	925-511267

**RED DE SERVICIOS CENTRAL DE RECAMBIOS - Telf: 93 262 42 68 - BARCELONA****SERVICIOS TÉCNICOS: ELBE**

POBLACIÓN	PROVINCIA	C. P.	NOMBRE COMERCIAL	DIRECCIÓN	TELEFONO
XATIVA	VALENCIA	46800	ELECTRONICA JORDA, S.L.	C/. ESCULTOR ESTEVE, 9	96-2282400
SAGUNTO	VALENCIA	46500	ELECTRONICA RIBELLES, S.L.	C/. SANTS DE LA PEDRA, 25	96-2665327
VALENCIA	VALENCIA	46009	ELECTRO JUSA, S.L.	C/. ALFONSO PENA, 10 BAJOS	96-3669717
VALLADOLID	VALLADOLID	47005	PROVIDEO	C/. RECONDO, 7	983-456404
BILBAO	VIZCAYA	48012	ZABALBURU ELECTRONICA, S.L.	C/. PEDRO MARTINEZ ARTOLA, 10 BAJOS	94-4433885
GUERNICA	VIZCAYA	48300	JOSE ARZA MARTIN	C/. SAN BARTOLOME, 15	94-6253988
BENAVENTE	ZAMORA	49600	NINO SALSON, S.L.	C/. CORRIDO RENUEVA, 14	980-631806
CASPE	ZARAGOZA	50700	JAVIER CAMON VICENTE	C/. PABLO GARGALLO, 6 BAJOS	976-631241
ZARAGOZA	ZARAGOZA	50010	NIKAM	C/. DUQUESA VILLAHERMOSA, 5C	976-313826